

extrémité. Écusson triangulaire. Élytres de la largeur des terminaisons des angles postérieurs du corselet, allongées, arrondies à leur extrémité. Antennes dans le mâle flabellées, en scie dans la femelle.

Entièrement noir, mais recouvert d'un duvet gris extrêmement fin et serré, qui empêche de découvrir la couleur primitive lorsque les individus sont dans leur fraîcheur naturelle.

Mémoire sur quelques nouveaux genres de l'ordre des Homoptères, par F.-L. DE LAPORTE.

(Séance du 2 mai 1832.)

Les genres que nous proposons dans ce mémoire sont au nombre de huit : presque tous sont très-remarquables par la bizarrerie de leur organisation et par leurs formes remarquables. Nous croyons que les personnes même les plus prévenues contre la formation de nouvelles causes génériques ne pourront refuser de reconnaître la nécessité de celle-ci.

Genre 1. *Poiocera*. *ποῖος, quis, κέρασ, cornu.*

- Antennes insérées dans une cavité sous les yeux; de trois articles, les deux premiers très-courts, cylindriques, le deuxième moins large que le premier, le troisième très-gros, arrondi, chagriné, terminé par une soie.
- Rostre long dépassant notablement la base de la troisième paire de pattes.
- Ocelles assez petits, globuleux, placés latéralement entre les yeux et les antennes.
- Tarses forts, le premier article long, le deuxième court, crochets petits, arqués, munis d'une membrane.

Corps assez large, épais. Tête carrée en dessus, plane. Corselet transversal, arrondi en avant et s'étendant en arrière pour former écusson.

Pseudélytres grandes, réticulées, dépassant notablement l'abdomen. Ce dernier large, court, mou, de six articles, sans compter l'anus. Pattes fortes, épaisses, surtout les cuisses antérieures. Jambes postérieures longues, offrant plusieurs fortes dents le long du bord externe et une couronne d'épines à l'insertion du tarse.

Poiocera Luczoti. Pl. 6. Fig. 1.

P. nigra, elytris reticulatis, maculis minutis ferrugineis et maculis pluribus hyalinis conspersis.

Long. 5. Larg. 3.

Noir, yeux bruns, partie antérieure du corselet ridée transversalement. Pseudélytres réticulées, parsemées de points ferrugineux, une tache jaune au bord latéral en arrière, plusieurs autres assez grandes et hyalines vers l'extrémité. Ailes hyalines. Abdomen d'un brun noir bordé latéralement de rouge.

Nous avons dédié cette espèce à M. Luczot, qui a bien voulu nous la communiquer.

Genre 2. Germaria.

Antennes insérées sur les côtés de la tête à l'angle antérieur des yeux, composées de trois articles; les deux premiers très-courts, renflés, surtout le deuxième; le troisième filiforme et très-long.

Rostre court, de deux articles, ne dépassant pas la base des cuisses antérieures.

Ocelles assez rapprochées, placées sur le front entre les yeux.

Tarses garnis en dessous d'épines, de trois articles; le premier long, le deuxième le plus court. Crochets courts, larges, munis de membranes.

Tête presque carrée, arrondie et un peu sinueuse en avant. Corps allongé, à côtés presque parallèles. Corselet formant un angle latéral, prolongé en arrière, échancré postérieurement, élevé au milieu en une carène arrondie et dirigée en avant en forme de capuchon. Écusson un peu transversal, triangulaire. Pseudélytres longues, parallèles, dépassant sensiblement l'abdomen. Celui-ci composé de six segment égaux (du moins dans la femelle, seul sexe que nous en connaissons). Anus assez petit. Pattes moyennes assez grêles, les postérieures longues. Jambes de celles-ci garnies de rangées d'épines.

Ce genre nous semble devoir suivre celui de *Ledra*.

Germaria Cucullata. Fig. 2.

Fusco nigricans, thorace cucullato; *pseudelytris rubro pallide maculatis*.

Stoll? Pl. 7, fig. 54.

Long. 8 1/2 lig. Larg. 2 lig.

D'un brun noir, pseudélytres un peu plus claires, parsemées de quelques taches rougeâtres. Ailes noires. Cayenne.

Genre 5. *Schizia*, σχίζις, *fissio*.

Antennes insérées sous la tête, au dessous des yeux, de trois articles; les deux premiers un peu arrondis, le troisième allongé et terminé par une soie.

Rostre long, atteignant la base de la troisième paire de pattes.

Tarses de trois articles; le troisième assez long, crochets très-larges.

Ocelles au nombre de deux, situées sous la partie inférieure de la tête.

Tête avancée, bifide en avant.

Tête large transversale, bifide en avant. Yeux latéraux assez saillans. Corselet presque carré, élargi en arrière aux angles postérieurs, prolongé et arrondi en dessus de l'écusson; celui-ci triangulaire, allongé, assez grand. Pseudélytres longues, disposées en toit, abdomen large, court, fendu longitudinalement dans les femelles. Pattes moyennes, sans dentelures; les postérieures longues.

Ce genre doit être placé après celui d'*Æthalion*, de MM. Lepeletier et Serville.

Schizia Servillei. (Fig. 3.)

Fusco flavescens, lineis longitudinalibus nigris; pseudelytris crasse reticulatis.

Long. 4 1/2. Larg. 1 1/3.

D'un brun châtain jaunâtre. Tête avec une bande transversale noire sur la partie inférieure de son aplatissement. Partie interne de ses deux avances de même couleur. Corselet finement granuleux, offrant au milieu une légère ligne élevée qui se prolonge sur l'écusson, et quatre bandes longitudinales larges et brunes; les angles postérieurs et les bords latéraux sont de même couleur. Écusson brun avec un trait jaune au milieu qui en couvre aussi l'extrémité. Pseudélytres hyalines, parcourues par de fortes nervures et réticulés en arrière. Ces

nervures sont jaunes près de la base et noires dans le reste de leur longueur. Jambes annelées de noir. Brésil.

J'ai dédié cette espèce au savant entomologiste M. Serville.

Genre 4. *Atypa*. α , priv. τύπος, *forma*.

Antennes insérées dans une cavité sous le rebord antérieur de la tête, de trois articles; les deux premiers très-courts, assez forts, le dernier allongé et se prolongeant en une longue soie.

Ocelles au nombre de deux, assez écartés et situés entre les yeux.

Tarses de trois articles; les deux premiers courts, surtout le deuxième; le troisième long, terminé par des crochets très-larges.

Rostre très-court.

Tête transversale très-large, offrant en avant un labre quadridenté.

Tête très-large, yeux gros transversaux. Corselet à angles huméraux proéminens. Il couvre tout le dessus du corps, se termine en arrière par une pointe aiguë, et offre en dessus une bosse très-élevée. Pseudélytres recouvertes en partie par les bords latéraux du corselet. Abdomen court triangulaire. Anus des ♀ comme dans les cigales du même sexe. Pattes moyennes, jambes offrant des lignes longitudinales; les postérieures longues et présentant une série de faibles épines.

Ce genre est très-voisin de celui de *Centrotus*, dont il diffère essentiellement par la tête.

Atypa Gibba. (Fig. 5.)

Fusca, thorace bi-gibboso, postice macula lutea.

Long. 6. Larg. 4.

D'un brun un peu violet. Tête d'un jaune livide. Cor-

selet élevé et formant deux bosses, l'une placée vers le milieu du corps, et l'autre dirigée en avant. Il offre une tache jaune en arrière. Corps et pattes noirâtres. Brésil.

Genre 5. *Pterygia*. πτέρυξ, *ala*.

Antennes insérées latéralement dans une cavité sous les yeux, de trois articles; les deux premiers très-courts, à peine visibles; le troisième se prolongeant en une soie assez longue.

Ocelles au nombre de deux, globuleux, petits, placés entre les yeux.

Tarses composés de trois articles; les deux premiers très-courts, presque globuleux; le troisième long. Crochets très-élargis.

Corselet prolongé en arrière jusqu'à l'extrémité du corps, et formant en avant deux sortes d'ailes élevées.

Tête plane, presque carrée, un peu arrondie en avant. Yeux assez gros. Corselet prolongé en arrière, atteignant l'extrémité de l'abdomen et formant en avant deux bosses élevées, placées l'une à côté de l'autre en forme d'ailes. Ces parties sont renflées à l'extrémité. Pseudélytres assez longues. Abdomen un peu allongé, triangulaire, formé de six segmens. Pattes moyennes, jambes très-élargies, très-dilatées. Tarses courts, grêles.

Ce genre doit venir après celui de *Membracis*.

Pterygia Maquarti. (Fig. 6.)

Rugosa, nigra, thoracis medio subelevato, tarsis luteis.

Long. 1 1/1 lig. Larg. 3/4 de lig.

Noir, très-rugueux. Corselet offrant en avant une ligne lon-

gitudinale élevée au milieu. Il forme une petite bosse au dessus du milieu du corps et derrière les élévations en forme d'ailes. Bord inférieur des pseudélytres fortement ponctué. Tarses jaunes (1).

Var. D'un brun olivâtre. Brésil.

Nous avons dédié cette espèce au savant M. Macquart, dont les ouvrages en Entomologie sont bien connus.

Genre 6. *Acanthicus*, ἀκανθικός, *Spinusus*.

Antennes situées dans une cavité sous les yeux; les deux premiers articles très-courts, à peine visibles; le troisième en forme de soie allongé.

Ocelles non visibles.

Tarses de deux articles; le premier très-court, le second long. Crochets larges.

Corps épineux. Tête surmontée d'une avance du corselet bifide à l'extrémité.

Pseudélytres raccourcies.

Tête large, transversale, yeux gros. Corselet surmonté d'un prolongement dirigé en avant et bifide à l'extrémité. Abdomen offrant plusieurs longues épines. Anus relevé. Pseudélytres très-courts, de matière coriace. Pattes assez longues: les postérieures garnies de plusieurs séries de poils.

Nous pensons que Fabricius aurait placé les insectes de ce genre dans celui de *Centrotus*. Nous n'en connaissons que des espèces américaines.

(1) Les deux individus de cette espèce que nous avons vus sont dans quelques endroits revêtus de petites taches jaunâtres, mais elles nous paraissent accidentelles.

Acanthicus Stollii.

Fuscus, nigro maculatus, abdomine spinis octo.

Stoll. Pl. 16. F. 85.

Long. 3. Larg. 1 1/4.

D'un brun jaune, avec plusieurs taches et lignes noires. Corselet prolongé postérieurement en une pointe relevée. Abdomen avec deux fortes épines à la base, et trois autres de chaque côté en arrière. Abdomen noirâtre. Pattes jaunes. Brésil.

Acanthicus Desmarestii. (Fig. 7.)

Rubra, lineis numerosis albis, abdomine spinis sex.

Long. 2. Larg. 1.

D'un brun rouge avec des parties noires et des lignes assez nombreuses d'un beau blanc. Corselet terminé en arrière par un angle non relevé. Abdomen avec deux épines à la base et deux autres de chaque côté, placés obliquement en arrière. Pattes brunes. Brésil.

Nous ne pouvions mieux dédier cette jolie espèce qu'à M. le professeur Desmarest, qui a bien voulu nous la communiquer.

Observation. Le genre *Bocydium* de M. Latreille, formé avec la première division des *Centrotus* de Fabricius, nous semble réunir des insectes dont les caractères autorisent la création de quelques nouvelles coupes génériques. Nous proposons de le diviser de la manière suivante :

Genre *Bocydium*.

Corselet élevé au milieu et dirigé en avant. Ce prolongement trifide à l'extrémité, l'un de ces bras s'étendant au dessus de l'abdomen.

Tête large, yeux gros, ocelles placés entre les yeux. Antennes à deuxième article un peu renflé; le troisième terminé par une longue soie. Ecusson distinct. Pattes moyennes: les postérieures longues, assez grêles, garnies de plusieurs séries longitudinales de poils raides. Tarses grêles, de trois articles; le deuxième très court. Crochets longs.

Beaucoup d'espèces exotiques rentrent dans ce genre.

Genre *Sphæronotus*.

Corselet élevé au milieu et dirigé en avant. Ce prolongement se divisant à l'extrémité en plusieurs bras, dont l'un s'étend au dessus de l'abdomen; les autres sont terminés par des boules.

Forme du genre *Bocydium*.

Genre *Centrotus Globularis* Fab.Genre *Cyphonia*. *κύφων*, *Furcifer*.

Corselet élevé postérieurement et dirigé en arrière, en formant une fourche trifide.

Tête large, yeux gros, deux petits ocelles entre les yeux. Antennes à deux premiers articles très-courts; le premier presque carré, le deuxième ovalaire, le troisième terminé par une longue soie. Pseudélytres longues. Pattes moyennes: les postérieures longues et garnies de plusieurs séries longi-

nales de poils épineux. Tarses de trois articles : le premier le plus long, le deuxième très-court, le troisième assez long. Crochets larges.

Il faut rapporter à ce genre les *Centrotus Clavatus*, *Claviger*, et probablement *Trifidus* de Fabricius. Nous en avons figuré ici (fig. 4) une espèce qui nous semble nouvelle.

Cyphonia Ornata. (Fig. 4.)

Nigra, thorace antice spinis quatuor; abdomine rubro; thoracis lateribus albis.

Long. 2 1/4. Larg. 1.

Noir parsemé de quelques longs poils. Corselet offrant quatre épines à la partie antérieure : les deux premières longues, arquées; les deux suivantes plus courtes; l'on voit une tache d'un blanc jaune de chaque côté. Pseudélytres un peu jaunâtres et hyalines. Abdomen rouge avec l'extrémité noire. Brésil.

Explication de la planche 6.

Fig. 1. *Poiocera Luczoti.*

a. Tête vue en dessus.

b. Antenne grossie.

c. Tête vue en dessous.

d. Tarse grossi.

Fig. 2. *Germaria Cucullata.*

Fig. 3. *Schizia Servillei.*

a. Tarse grossi.

Fig. 4. *Cyphonia Ornata.*

a. Id. id. de côté.

Fig. 5. *Atypa Gibba*.

a. Tête et corselet vus de face.

b. Tarse grossi.

Fig. 6. *Pterygia Macquarti*.

a. Tête et corselet de face.

Fig. 7. *Acanthicus Desmaresti*.

a. Tête et corselet vus de face, de l'*Acanthicus Stolii*.

b. Tarse grossi.

BULLETIN ENTOMOLOGIQUE.

ANNÉE 1832. — 2^e TRIMESTRE.

SÉANCES DE LA SOCIÉTÉ ENTOMOLOGIQUE DE FRANCE.

(Séance du 4 avril.)

Correspondance. — Lettres d'acceptation de MM. Desmarest et de Humboldt (pag. 20 et 21).

Ouvrages offerts. — Première livraison de la partie Entomologique du voyage de l'*Astrolabe*, par M. Boisduval.

Communications. — M. Audouin présente une nouvelle livraison de l'ouvrage de MM. Brandt et Ratzburg, sur les animaux employés dans la thérapeutique. Cette livraison contient plusieurs planches représentant des Mylabres, des *Lytta* et des Méloé, l'anatomie de la Cantharide et de sa larve.

M. Lefebvre communique l'observation qu'il a faite sur deux Lépidoptères nocturnes de la tribu des Tinéites, la *Pædisca Semimaculana*, ♂ (Hub.), et la *Pæd. Ratana*, ♀ (Hub.), qu'il a pris accouplés le 20 juillet 1831. Il pense qu'il en pourrait être de même de deux espèces de la même